

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Ulja i sredstva za podmazivanje

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

PUTEVI DOO PODGORICA

PIB:

02653893

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
Rok važenja ponude: 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Radi vrednovanja ponuda, ponuđač je dužan da se izjasni o konkretnom roku isporuke za robu koja je predmet ponude. Napomena: ponuđeni rok ne može biti kraći od 24h i duži od 48h od dostavljanja pisanog zahtjeva za pojedinačnu isporuku od strane Naručioca. Ponuđač je dužan da se izjasni o konkretnom roku isporuke za robu koja je predmet ponude. Rok isporuke iskazuje se u satima.	Drugi uslovi

Način plaćanja je: virmanski na žiro račun Dobavljača. Ponuđač je dužan u ponudi da navede broj žiro računa i naziv Banke	Način plaćanja
Rok plaćanja je: do 60 dana od dana ispostavljanja fakture za isporučenu robu.	Rok plaćanja
Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu privrednog subjekta, kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, Zabjelo, Bulevar Zetskih Vladara 1/15, Podgorica, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda.	Garancija ponude

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum mehanizacije, tehničke opreme i/ili druge kapacitete koji su potrebni za blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora što se dokazuje listom osnovnih sredstava i opreme u svojini ili obezbijedenih oslanjanjem na sposobnost drugog subjekta ili obezbijedenih na drugi način u skladu sa zakonom, za dokazivanje radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 3 ZJN i to: minimum 1 vozilo za prevoz robe koja je predmet ponude.	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat treba da: je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

Rok izvršenja ugovora je: 12 mjeseci od dana zaključivanja ugovora ili do dostizanja ugovorene vrijednosti nabavke, u zavisnosti od toga koji od dva navedena uslova bude ranije ispunjen.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je na lokaciji Naručioca, magacin, asfaltna baza Cijevna, magacin Zabjelo, Zetskih vladara , magacin Sektora za Linijski prevoz putnika, Zabjelo, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Pored originalnih/traženih proizvoda za pozicije iz specifikacije, za koje je naveden naziv proizvođača sa naznakom "ili ekvivalent", ponuđači mogu, shodno članu 87 i 88 Zakona o javnim nabavkama, ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Kao dokaz o ekvivalentnosti, dostavljaju se fabrički listovi izdati od strane proizvođača, kojima se potvrđuju tražene karakteristike, a koji moraju biti verifikovani potpisom i pečatom proizvođača, u cilju potvrđivanja autentičnosti dokaza. Ponuđači mogu, ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Za stavke za koje je naveden naziv proizvoda od strane Naručioca sa naznakom ili ekvivalent, ukoliko Ponuđač ponudi proizvod koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno robe drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke radi utvrđivanja ekvivalentnosti.	Drugi uslovi
Način i dinamika isporuke/izvršenja: Sukcesivne isporuke prema potrebama naručioca.	Drugi uslovi

Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će imenovati lice koje će pratiti realizaciju predmetnog ugovora i koje će izvršiti kontrolu da li isporučena roba odgovara opisu i bitnim karakteristikama koji su definisani Tenderskom dokumentacijom i Ponudom Dobavljača. Ukoliko se zapisnički utvrdi da primljena roba posjeduje nedostatke u količini ili kvalitetu, izabrani ponuđač je dužan da istu zamijeni/dostavi, u roku od 24 casa. Ukoliko se Dobavljač ne postupi u skladu sa traženim, Naručilac će raskinuti Ugovor o javnoj nabavci i aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Od ponuđača se zahtijeva da uz precizno navođenje tehničkih karakteristika traženih proizvoda, a u svemu prema specifikaciji Naručioca, u finansijskom dijelu ponude u koloni Odgovor navede naziv proizvođača za robu koju nudi.	Drugi uslovi
Od ponuđača se zahtijeva da u Finansijskom dijelu ponude, uz tražene tehničke karakteristike, navede precizno pakovanje proizvoda koji nudi, za koje je isto traženo tehničkom specifikacijom, a koje mora odgovarati tehničkim zahtjevima naručioca u navedenom dijelu.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
Rok važenja ponude: 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Radi vrednovanja ponuda, ponuđač je dužan da se izjasni o konkretnom roku isporuke za robu koja je predmet ponude. Napomena: ponuđeni rok ne može biti kraći od 24h i duži od 48h od dostavljanja pisanog zahtjeva za pojedinačnu isporuku od strane Naručioca. Ponuđač je dužan da se izjasni o konkretnom roku isporuke za robu koja je predmet ponude. Rok isporuke iskazuje se u satima.	Drugi uslovi
Način plaćanja je: virmanski na žiro račun Dobavljača. Ponuđač je dužan u ponudi da navede broj žiro računa i naziv Banke	Način plaćanja
Rok plaćanja je: do 60 dana od dana ispostavljanja fakture za isporučenu robu.	Rok plaćanja

Ponuđač je u obavezi da dostavi Izjavu privrednog subjekta, kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom. Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku.	ESPD
Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 5 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči Naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom na adresi Naručioca, Zabjelo, Bulevar Zetskih Vladara 1/15, Podgorica, najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda. U ovom slučaju original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj tenderske dokumentacije za koju se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda.	Garancija ponude
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum mehanizacije, tehničke opreme i/ili druge kapacitete koji su potrebni za blagovremeno i kvalitetno izvršenje ugovora što se dokazuje listom osnovnih sredstava i opreme u svojini ili obezbijedenih oslanjanjem na sposobnost drugog subjekta ili obezbijedenih na drugi način u skladu sa zakonom, za dokazivanje radi utvrđivanja ispunjenosti uslova iz člana 106 stav 1 tačka 3 ZJN i to: minimum 1 vozilo za prevoz robe koja je predmet ponude.	Stručna i tehnička sposobnost

Privredni subjekat treba da: je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropuskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište. U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, što se dokazuje se na osnovu uvjerenja, potvrde ili drugog akta koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Rok izvršenja ugovora je: 12 mjeseci od dana zaključivanja ugovora ili do dostizanja ugovorene vrijednosti nabavke, u zavisnosti od toga koji od dva navedena uslova bude ranije ispunjen.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je na lokaciji Naručioca, magacin, asfaltna baza Cijevna, magacin Zabjelo, Zetskih vladara , magacin Sektora za Linijski prevoz putnika, Zabjelo, Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora

„Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Pored originalnih/traženih proizvoda za pozicije iz specifikacije, za koje je naveden naziv proizvođača sa naznakom "ili ekvivalent", ponuđači mogu, shodno članu 87 i 88 Zakona o javnim nabavkama, ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u tehničkoj specifikaciji, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Kao dokaz o ekvivalentnosti, dostavljaju se fabrički listovi izdati od strane proizvođača, kojima se potvrđuju tražene karakteristike, a koji moraju biti verifikovani potpisom i pečatom proizvođača, ili elektronski potpisani od strane proizvođača, u cilju potvrđivanja autentičnosti dokaza. Ponuđači mogu, ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti. Za stavke za koje je naveden naziv proizvoda od strane Naručioca sa naznakom ili ekvivalent, ukoliko Ponuđač ponudi proizvod koji je ekvivalent traženom, on mora precizno navesti naziv ekvivalenta, odnosno robe drugog proizvođača, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti (tehnička dokumentacija kojom dokazuje ekvivalentnost). Ponuđači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz kojih se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke radi utvrđivanja ekvivalentnosti“.	Drugi uslovi
Način i dinamika isporuke/izvršenja: Sukcesivne isporuke prema potrebama naručioca.	Drugi uslovi
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Naručilac će imenovati lice koje će pratiti realizaciju predmetnog ugovora i koje će izvršiti kontrolu da li isporučena roba odgovara opisu i bitnim karakteristikama koji su definisani Tenderskom dokumentacijom i Ponudom Dobavljača. Ukoliko se zapisnički utvrdi da primljena roba posjeduje nedostatke u količini ili kvalitetu, izabrani ponuđač je dužan da istu zamijeni/dostavi, u roku od 24 casa. Ukoliko se Dobavljač ne postupi u skladu sa traženim, Naručilac će raskinuti Ugovor o javnoj nabavci i aktivirati Garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Od ponuđača se zahtijeva da uz precizno navođenje tehničkih karakteristika traženih proizvoda, a u svemu prema specifikaciji Naručioca, u finansijskom dijelu ponude u koloni Odgovor navede naziv proizvođača za robu koju nudi.	Drugi uslovi

Od ponuđača se zahtijeva da u Finansijskom dijelu ponude, uz tražene tehničke karakteristike, navede precizno pakovanje proizvoda koji nudi, za koje je isto traženo tehničkom specifikacijom, a koje mora odgovarati tehničkim zahtjevima naručioca u navedenom dijelu.	Drugi uslovi
--	--------------

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
kvalitet rok isporuke Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se: rok isporuke robe. Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke robe dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $\text{Broj bodova(K)} = (\text{najkraći ponuđeni rok isporuke robe} / \text{ponuđeni rok}) \times 10$ Napomena: Najniži ponuđeni rok ne može biti kraći od 24h i duži od 48h od dostavljanja pisanog zahtjeva za pojedinačnu isporuku od strane Naručioca.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
kvalitet rok isporuke Parametar kvalitet (K) vrednovaće se na sljedeći način: max 10 bodova za izbor najpovoljnije ponude primjenom parametra kvalitet, kao osnova za vrednovanje uzima se: rok isporuke robe. Ponuđač sa najkraćim ponuđenim rokom isporuke robe dobija maksimalni broj bodova u skladu sa ovim parametrom, a drugi ponuđači dobijaju proporcionalno manji broj bodova po formuli: $\text{Broj bodova(K)} = (\text{najkraći ponuđeni rok isporuke robe} / \text{ponuđeni rok}) \times 10$ Napomena: Najniži ponuđeni rok ne može biti kraći od 24h i duži od 48h od dostavljanja pisanog zahtjeva za pojedinačnu isporuku od strane Naručioca.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
100000.00	1	Hidrol "Viskol" ili ekvivalent	Specifikacija: ISO 6743/4 L-HV; ISO 11158 L-HV; DIN 51 524/3 HVLP; viskozitet 46; pakovanje u buradima od 200 l	3200.00	lit
	2	Hidrol "Viskol" ili ekvivalent	Specifikacija: ISO 6743/4 L-HV; ISO 11158 L-HV; DIN 51 524/3 HVLP; viskozitet 68; pakovanje u buradima od 200 l	1200.00	lit
	3	Ulje za podmazivanje automatskih transmisionih sistema - ATF "Viskol" ili ekvivalent	ATF/MATIK Dexron II; pakovanje od 1 l	400.00	lit
	4	Kočiona tečnost "Viskol" ili ekvivalent	DOT4; pakovanje od 0.5 l	130.00	lit
	5	Tovratna mast "Viskol Ca" ili ekvivalent	Gustina NLGI 2;Pakovanje 1kg	300.00	kg
	6	Tovratna litijumova mast "Olmalis 2" ili ekvivalent	Gustina NLGI 2;Pakovanje 1kg	200.00	kg
	7	Grafitna mast "Modriča Kalcima G KS 2" ili ekvivalent	Gustina NLGI 2;Pakovanje 1kg	160.00	kg
	8	Transmisiono ulje za automatske mjenjace S4 ATF HDX ili ekvivalent	Odobrenja: ZF TE-ML 03D, 04D, 14B,17C; MAN 339 Typ Z2, V2; Mercedes-Benz 236.93 - odobrenje; DTFR 13C170 - odobrenje; Voith 55.6336.XX; Volvo 97341:39	900.00	Lit.
	9	Ulje "Viskol Redovisk" ili ekvivalent	Specifikacija: ISO 12925-1; DIN 51517-3 (CLP) Viskozitet 100;Pakovanje u buradima od 200 l	200.00	lit
	10	Sredstvo za pranje kamiona "Dimer" ili ekvivalent	Pakovanje od 10 l	400.00	lit
	11	Mjenjačko ulje "Viskol" ili ekvivalent	Specifikacija: API GL-4; Viskoizitet 90;Pakovanje od 10l	400.00	lit
	13	Motorno ulje za kamione i građevinsku mehanizaciju "SHELL RIMULA R4 L" ili ekvivalent	Specifikacije i potrebna odobrenja: API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN • ACEA E11, E9, E7; Allison TES-439 – odobrenje; Caterpillar ECF-3, ECF-2; Cummins CES 20086, 20081 • Detroit Fluids Specification 93K222, 93K218; Deutz DQC III-10 LA; MAN M 3775 – odobrenje; DTFR 15C100 - odobrenje; MTU Category 2.1;• JASO DH-2; • Volvo VDS-4.5; Mack EO-S 4.5, EO-O Premium Plus; Renault Trucks RLD-3; Ford WSS-M2C171-F1;• CNH MAT 3521, 3522 Mineralno motorno ulje; viskoizitet 15W40; pakovanje od 20 l	3000.00	lit

100000.00	14	Motorno ulje za kamione i građevinsku mehanizaciju "SHELL RIMULA R6 M" ili ekvivalent	Specifikacije i potrebna odobrenja: ACEA E4, E7;• API CI-4; Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20078; Deutz DQC IV-10; IVECO T3 E4; MAN 3377;DTFR 15B120-odobrenje; Volvo VDS-3; MTU Category 3; Renault trucks RLD-2; JASO DH-1 Mineralno motorno ulje; viskozitet 10W40; pakovanje od 20 l	2400.00	lit
	15	Motorno ulje za putnička vozila "Shell HX7" ili ekvivalent	Specifikacije i potrebna odobrenja: API SN; ACEA A3/B4 • MB-,odobrenje 229.3; VW Standard 501.01, 505.00; RN 0700, RN 0710 Polusintetičko;Viskozitet 10W40; Pakovanje 1 l	50.00	lit
	16	Tečnost za pranje stakala - zimska	Pakovanje 1 l	400.00	lit
	17	Tečnost za redukciju izduvnih gasova "Viskol Viskoblue" ili ekvivalent	Tečnost za redukciju izduvnih gasova; pakovanje 10 l	3000.00	lit
	18	Ulje za transmisiju "Viskol Cat Fluid" ili ekvivalent	CAT 930G Specifikacija: CAT TO-4; viskozitet 10W;pakovanje od 10l	300.00	lit
	19	Ulje za transmisiju "Shell Spirax S2 ATF AX" ili ekvivalent	Case - utovarivač Specifikacija i potrebna odobrenja: ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14;• Voith 55.6335; MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1; MB-odobrenje 236.7 • Renk; pakovanje od 20 l	200.00	lit
	20	Ulje za transmisiju "Viskol Cat Fluid" ili ekvivalent	Specifikacija: Komatsu KES 07.868.1; viskozitet 10W; pakovanje 10 l	220.00	lit
	21	Ulje za diferencijale "Shell Spirax S3 AX 80W-90" ili ekvivalent	Specifikacija i potrebna odobrenja: DTRF 12B130 - odobrenje; MAN: 342 Type M2; ZF TE-ML: 07A, 16C, 17B, 19B, 21A • API Service Classification : GL-5; US Military : MIL-L-2105D Pakovanje u buradima od 209l	418.00	lit
	22	Ulje za transmisiju "Shell Spirax S6 GXME Ultra 75W80" ili ekvivalent	Specifikacija: Volvo 97307, 97318; Voith Retarder Oil Class C Recommended: DTRF 13B160; MAN 341 Typ Z4, 341 E4; ZF TE-ML 02L. Pakovanje u buradima od 209l	418.00	lit
	23	Mast za drobilično postrojenje „Shell Gadus S3 V460 2“ ili ekvivalent	Karakteristike: Viskozitet baznog ulja na 40 stepeni – 460; Viskozitet baznog ulja na 100 stepeni – 31; Konusni prodor na 25 stepeni -265-295; Tačka kapanja – 250; Pumpabilnost na temperaturi od -1 stepena, 30 sekundi - 635; Pumpabilnost na temperaturi od -18 stepeni, 30 sekundi - 1800 Pakovanje 18 kg	104.00	kg

100000.00	24	Motorno ulje za putnička vozila „Shell ili ekvivalent“	Specifikacija i potrebna odobrenja: API SN • ACEA C3;• VW 504.00/507.00 – odobrenje;• MB-odobrenje 229.31, 229.51 Viskozitet 5W30, pakovanje 1 lit.	120.00	lit
	25	Motorno ulje "Shell Rimula LME Plus" ili ekvivalent	5W30 Specifikacija i potrebna odobrenja: ACEA E6, E8, E7, E9, E11 · API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN · DTFR 15C110 · DTFR 15C120; MAN M3677; Scania LDF-4; Volvo VDS-4.5; IVECO 18-1804 Class TLS E6	418.00	lit
	26	Ulje "Shell Turbo Oil T32" ili ekvivalent	· Siemens Power Generation TLV 9013 04 & TLV 9013 05 · Alstom HTGD 90117 V 0001 AA · Man Turbo SP 079984 D0000 E99 · Fives Cincinnati, LLC (prethodno Cincinnati Machine): P-38 · General Electric GEK 28143b, GEK 32568K, GEK 46506e and GEK 120498 · Siemens - Westinghouse 21T0591 & PD-55125Z3 · DIN 51515-1 L-TD, 51515-2 L-TG, 51524-1 HL · ISO 8068:2006 - L-TGA, 8068:2006 - L-TSA · Solar ES 9-224AA Class II · GEC Alstom NBA P50001A · JIS K 2213:2006 Type 2 · ASTM D4304-13 Type I & III · GB 11120-2011, L-TSA and L-TGA · Indian Standard IS 1012:2002 · Skoda Technical Properties Tp 0010P/97· Alstom Power Hydro Generators (spec HTWT600050) · Dresser Rand (spec 003-406-001) · Siemens Turbo Compressors (spec 800 037 98)	40.00	lit
	27	Ulje "Shell Omala S2 GX 220" ili ekvivalent	· ISO 12925-1 Type CKD (ISO 220) · ISO 12925-1 Type CKC (ISO 220)· ISO 12925-1 Type CKSMP (ISO 220) · DIN 51517- Part 3 CLP (ISO 220) · AGMA EP 9005- F16 (ISO 220) · AIST (US Steel) 224 (ISO 220)	200.00	lit
	28	Mast "Shell Gadus S2 U460 L2" ili ekvivalent	Tip sapuna: glina; kinematička viskoznost na 40C: 460; penetracija: 265-295; tačka kapanja ≥ 300	36.00	kg
	29	Mast za automatsko podmazivanje hidrauličnog čekića	Pakovanje 0.5 kg	150.00	kg
	30	Tovatna mast	Gustina NLGI 2 EP 2 litijumska; Pakovanje 15kg-25kg	306.00	kg
	31	Antifriz G12	Pakovanje u buradima od 200 l	1400.00	lit
	32	Motorno ulje Shell Rimula R6 LM 10W-40 ili ekvivalent za autobuse MAN i Mercedes	Odobrenja: MAN 3477; DTFR 15C110 Pakovanje u buradima od 200lit-210lit	1045.00	lit
	33	Mjenjačko ulje za BMC autobuse (mjenjač: VOITH DIWA, tip-854.6, model-F3VT0R0/W50-8.5). FUCHS ATF 5500 ili ekvivalent	Standardi: Voith 150.014524 Pakovanje u buradima od 209l	209.00	lit

100000.00	34	Šampon za pranje "Atas VIS 410" ili ekvivalent	Alkalni jednokomponentni šampon za perionicu sa samouslužnim pranjem Pakovanje u bidonima od 25l	1500.00	lit
-----------	----	--	---	---------	-----

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
100000.00	1	Hidrol "Viskol" ili ekvivalent	Specifikacija: ISO 6743/4 L-HV; ISO 11158 L-HV; DIN 51 524/3 HVLP; viskozitet 46; pakovanje u buradima od 200 l	3200.00	lit
	2	Hidrol "Viskol" ili ekvivalent	Specifikacija: ISO 6743/4 L-HV; ISO 11158 L-HV; DIN 51 524/3 HVLP; viskozitet 68; pakovanje u buradima od 200 l	1200.00	lit
	3	Ulje za podmazivanje automatskih transmisijih sistema - ATF "Viskol" ili ekvivalent	ATF/MATIK Dexron II; pakovanje od 1 l	400.00	lit
	4	Kočiona tečnost "Viskol" ili ekvivalent	DOT4; pakovanje od 0.5 l	130.00	lit
	5	Tovarna mast "Viskol Ca" ili ekvivalent	Gustina NLGI 2;Pakovanje 1kg	300.00	kg
	6	Tovarna litijumova mast "Olmalis 2" ili ekvivalent	Gustina NLGI 2;Pakovanje 1kg	200.00	kg
	7	Grafitna mast "Modriča Kalcima G KS 2" ili ekvivalent	Gustina NLGI 2;Pakovanje 1kg	160.00	kg
	8	Transmisiono ulje za automatske mjenjace S4 ATF HDX ili ekvivalent	Odobrenja: ZF TE-ML 03D, 04D, 14B,17C; MAN 339 Typ Z2, V2; Mercedes-Benz 236.93 - odobrenje; DTFR 13C170 - odobrenje; Voith 55.6336.XX; Volvo 97341:39	900.00	Lit.
	9	Ulje "Viskol Redovisk" ili ekvivalent	Specifikacija: ISO 12925-1; DIN 51517-3 (CLP) Viskozitet 100;Pakovanje u buradima od 200 l	200.00	lit
	10	Sredstvo za pranje kamiona "Dimer" ili ekvivalent	Pakovanje od 10 l	400.00	lit
	11	Mjenjačko ulje "Viskol" ili ekvivalent	Specifikacija: API GL-4; Viskoizitet 90;Pakovanje od 10l	400.00	lit

100000.00	13	Motorno ulje za kamione i građevinsku mehanizaciju "SHELL RIMULA R4 L" ili ekvivalent	Specifikacije i potrebna odobrenja: API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN • ACEA E11, E9, E7; Allison TES-439 – odobrenje; Caterpillar ECF-3, ECF-2; Cummins CES 20086, 20081 • Detroit Fluids Specification 93K222, 93K218; Deutz DQC III-10 LA; MAN M 3775 – odobrenje; DTFR 15C100 - odobrenje; MTU Category 2.1;• JASO DH-2; • Volvo VDS-4.5; Mack EO-S 4.5, EO-O Premium Plus; Renault Trucks RLD-3; Ford WSS-M2C171-F1;• CNH MAT 3521, 3522 Mineralno motorno ulje; viskozitet 15W40; pakovanje od 20 l	3000.00	lit
	14	Motorno ulje za kamione i građevinsku mehanizaciju "SHELL RIMULA R6 M" ili ekvivalent	Specifikacije i potrebna odobrenja: ACEA E4, E7;• API CI-4; Caterpillar ECF-2; Cummins CES 20078; Deutz DQC IV-10; IVECO T3 E4; MAN 3377;DTFR 15B120-odobrenje; Volvo VDS-3; MTU Category 3; Renault trucks RLD-2; JASO DH-1 Mineralno motorno ulje; viskozitet 10W40; pakovanje od 20 l	2400.00	lit
	15	Motorno ulje za putnička vozila "Shell HX7" ili ekvivalent	Specifikacije i potrebna odobrenja: API SN; ACEA A3/B4 • MB-,odobrenje 229.3; VW Standard 501.01, 505.00; RN 0700, RN 0710 Polusintetičko;Viskozitet 10W40; Pakovanje 1 l	50.00	lit
	16	Tečnost za pranje stakala - zimska	Pakovanje 1 l	400.00	lit
	17	Tečnost za redukciju izduvnih gasova "Viskol Viskoblue" ili ekvivalent	Tečnost za redukciju izduvnih gasova; pakovanje 10 l	3000.00	lit
	18	Ulje za transmisiju "Viskol Cat Fluid" ili ekvivalent	CAT 930G Specifikacija: CAT TO-4; viskozitet 10W;pakovanje od 10l	300.00	lit
	19	Ulje za transmisiju "Shell Spirax S2 ATF AX" ili ekvivalent	Case - utovarivač Specifikacija i potrebna odobrenja: ZF TE-ML: 03D, 04D, 09, 11A, 14;• Voith 55.6335; MAN: 339 Typ Z1, 339 Typ V1; MB-odobrenje 236.7 • Renk; pakovanje od 20 l	200.00	lit
	20	Ulje za transmisiju "Viskol Cat Fluid" ili ekvivalent	Specifikacija: Komatsu KES 07.868.1; viskozitet 10W; pakovanje 10 l	220.00	lit
	21	Ulje za diferencijale "Shell Spirax S3 AX 80W-90" ili ekvivalent	Specifikacija i potrebna odobrenja: DTRF 12B130 - odobrenje; MAN: 342 Type M2; ZF TE-ML: 07A, 16C, 17B, 19B, 21A • API Service Classification : GL-5; US Military : MIL-L-2105D Pakovanje u buradima od 209l	418.00	lit

100000.00	22	Ulje za transmisiju "Shell Spirax S6 GXME Ultra 75W80" ili ekvivalent	Specifikacija: Volvo 97307, 97318; Voith Retarder Oil Class C Recommended: DTRF 13B160; MAN 341 Typ Z4, 341 E4; ZF TE-ML 02L. Pakovanje u buradima od 209l	418.00	lit
	23	Mast za drobilno postrojenje „Shell Gadus S3 V460 2" ili ekvivalent	Karakteristike: Viskozitet baznog ulja na 40 stepeni – 460; Viskozitet baznog ulja na 100 stepeni – 31; Konusni prodor na 25 stepeni -265-295; Tačka kapanja – 250; Pumpabilnost na temperaturi od -1 stepena, 30 sekundi - 635; Pumpabilnost na temperaturi od -18 stepeni, 30 sekundi - 1800 Pakovanje 18 kg	104.00	kg
	24	Motorno ulje za putnička vozila „Shell ili ekvivalent"	Specifikacija i potrebna odobrenja: API SN • ACEA C3;• VW 504.00/507.00 – odobrenje;• MB-odobrenje 229.31, 229.51 Viskozitet 5W30, pakovanje 1 lit.	120.00	lit
	25	Motorno ulje "Shell Rimula LME Plus" ili ekvivalent	5W30 Specifikacija i potrebna odobrenja: ACEA E6, E8, E7, E9, E11 · API CK-4, CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SN · DTFR 15C110 · DTFR 15C120; MAN M3677; Scania LDF-4; Volvo VDS-4.5; IVECO 18-1804 Class TLS E6	418.00	lit
	26	Ulje "Shell Turbo Oil T32" ili ekvivalent	· Siemens Power Generation TLV 9013 04 & TLV 9013 05 · Alstom HTGD 90117 V 0001 AA · Man Turbo SP 079984 D0000 E99 · Fives Cincinnati, LLC (prethodno Cincinnati Machine): P-38 · General Electric GEK 28143b, GEK 32568K, GEK 46506e and GEK 120498 · Siemens - Westinghouse 21T0591 & PD-55125Z3 · DIN 51515-1 L-TD, 51515-2 L-TG, 51524-1 HL · ISO 8068:2006 - L-TGA, 8068:2006 - L-TSA · Solar ES 9-224AA Class II · GEC Alstom NBA P50001A · JIS K 2213:2006 Type 2 · ASTM D4304-13 Type I & III · GB 11120-2011, L-TSA and L-TGA · Indian Standard IS 1012:2002 · Skoda Technical Properties Tp 0010P/97· Alstom Power Hydro Generators (spec HTWT600050) · Dresser Rand (spec 003-406-001) · Siemens Turbo Compressors (spec 800 037 98)	40.00	lit
	27	Ulje "Shell Omala S2 GX 220" ili ekvivalent	· ISO 12925-1 Type CKD (ISO 220) · ISO 12925-1 Type CKC (ISO 220)· ISO 12925-1 Type CKSMP (ISO 220) · DIN 51517- Part 3 CLP (ISO 220) · AGMA EP 9005- F16 (ISO 220) · AIST (US Steel) 224 (ISO 220)	200.00	lit

100000.00	28	Mast "Shell Gadus S2 U460 L2" ili ekvivalent	Tip sapuna: glina; kinematička viskoznost na 40C: 460; penetracija: 265-295; tačka kapanja ≥ 300	36.00	kg
	29	Mast za automatsko podmazivanje hidrauličnog čekića	Pakovanje 0.5 kg	150.00	kg
	30	Tovatna mast	Gustina NLGI 2 EP 2 litijumska; Pakovanje 15kg-25kg	306.00	kg
	31	Antifriz G12	Pakovanje u buradima od 200 l	1400.00	lit
	32	Motorno ulje Shell Rimula R6 LM 10W-40 ili ekvivalent za autobuse MAN i Mercedes	Odobrenja: MAN 3477; DTFR 15C110 Pakovanje u buradima od 200lit-210lit	1045.00	lit
	33	Mjenjačko ulje za BMC autobuse (mjenjač: VOITH DIWA, tip-854.6, model-F3VT0R0/W50-8.5). FUCHS ATF 5500 ili ekvivalent	Standardi: Voith 150.014524 Pakovanje u buradima od 209l	209.00	lit
	34	Šampon za pranje "Atas VIS 410" ili ekvivalent	Alkalni jednokomponentni šampon za perionicu sa samouslužnim pranjem Pakovanje u bidonima od 25l	1500.00	lit

Izveštaj generisan 28.05.2026 14:09